

CRRT SİTRAT ANTİ-KOAGÜLASYON SOLÜSYONU TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Solüsyon sürekli renal replasman tedavisi sırasında ekstrakorporeal devrede bölgesel sitrat antikoagülasyonu yapabilmelidir.
2. 5000 ml'lik PVC veya poliolefin malzemeden yapılmış steril torbalarda bulunmalıdır.
3. Solüsyonun teorik osmolaritesi 254 mOsm/l olmalıdır.
4. Solüsyon içeriği Sitrat: 10 mmol/L, Sitrik Asit: 2 mmol/L, Na⁺: 136 mmol/L, Klorid: 100 mmol/L şeklinde olmalıdır.
5. Kalsiyum oranı 0 olan bir steril bikarbonat solüsyonla birlikte kullanılmalıdır.
6. CE belgesine sahip olmalıdır.

Prof. Dr. Demet TOK
Dip. Tes. No: 30985/2843
D.B.Ü.T.F.
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.

PRISMA FLEX M150
CRRT (Sürekli Renal Replasman) Seti
TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Set pre-konnekte olmalı, membran ve set önceden birleştirilmiş olarak aynı ambalaj içinde olmalı, tanınması için hatlar renk kodlu olmalıdır.
2. Setin toplam prime hacmi 190 cc'yi geçmemelidir.
3. Yetişkin, pediatrik ve infant membranlar bulunmalıdır.
4. Cihazın seti tanıyabilmesi için set üzerinde barkod bulunmalıdır.
5. Membran biokompatble olmalı, akrilonitril ve sodyum metalil sülfonat kopolimer olmalıdır. Membran biyoyumluluğu(Mediatör eliminasyonu, Lokopeni ve Trombositopeni konusundaki üstünlük, klirens etkinliği bakımından doğal böbreğe en yakın membran olmalı , kompleman faktörlerinin ''C3a, C5a'' eliminasyonu) çalışmalarla kanıtlanmalıdır.
6. Membran yüzey alanı yetişkinler için 1,5 m² 'yi geçmemelidir.
7. Maximum TMP 450/60 mm Hg / kPa olmalıdır.
8. Aynı sette bütün renal replasman tedavileri(SCUF,CVVH,CVVHD,CVVHDF) uygulanabilmeli, ilave hat veya set gerekmemelidir
9. Ürünün UTS Kaydı bulunmalıdır.